

# **Vejen mod 70 pct. reduktion: Regulatoriske frizoner og storskala testcentre**

# Regeringens målsætninger

*Politisk forståelse mellem Socialdemokratiet, Radikale Venstre, SF og Enhedslisten:*

## Retfærdig retning for Danmark

---

Folketingsvalget 2019 har givet Danmark en historisk mulighed for at sætte en ny politisk retning.

**Vi skal gå forrest i kampen mod klimakrisen.** Danmark skal markant hæve ambitionerne for klima, miljø og natur og påtage sig det internationale lederskab for den grønne omstilling. Folketinget kan blive det grønneste parlament i verden, der ikke kun gør noget, men som gør det, der skal til for at leve op til Paris-aftalen.

# Regeringens målsætninger

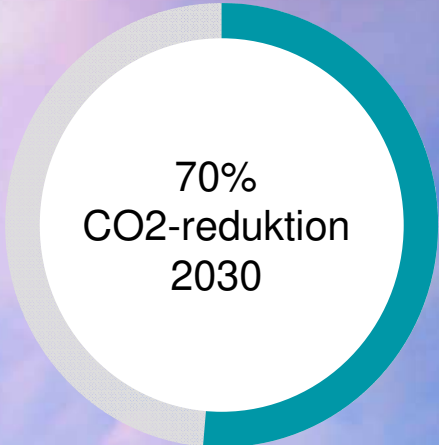
- Klimalov med mål om reduktion af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. (ift. 1990-niveau)
- Klimahandlingsplan følger op og indeholder bl.a. følgende elementer:
  - Energieffektivisering og bæredygtigt byggeri
  - Elektrificering af transport og samfundet generelt
  - Grøn forskning og demonstrationsprogrammer
  - Energiø
  - Skovrejsning
  - Klimatilpasning

# Regeringens målsætninger

- Tage fat på mere udfordrede sektorer
  - Transport
  - Landbrug
- Europæisk og globalt klimalederskab
  - Grønt diplomati
  - EU skal være klimaunion
- Inddragelse af interessenter
  - Uafhængige eksperter, folkelige bevægelser og interesseorganisationer.

## Forståelsespapiret 2019

”Verdensmarkedet for grøn omstilling bliver kun større. [...] Det er en unik mulighed for dansk erhvervsliv, som skal udnyttes. Danmark skal være kendt som et grønt iværksætterland.”



70%  
CO2-reduktion  
2030

# Regulatoriske frizoner – nye trends kræver nye løsninger

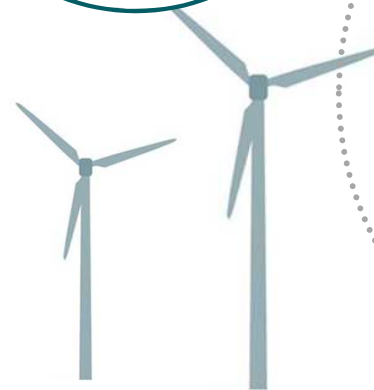
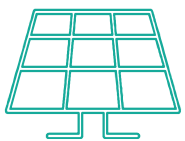
**Digitali  
sering**

**Grønne  
forbrugere**

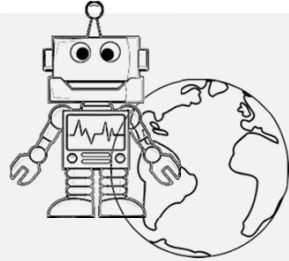
**Frisætning  
af data**

**Sammenkørsel  
af data**

**Kunstig  
intelligens**



# Hvad er test af regulatoriske frizoner?



Test af nye teknologier, services eller forretningsmodeller i et real-world miljø



En tidsafgrænset periode, der giver tilstrækkelig valid data



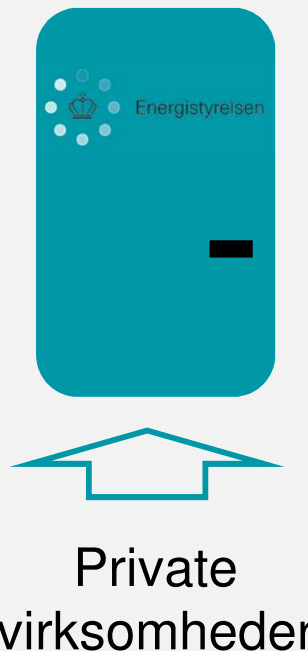
Fritagelse på case-by-case basis eller i en egentlig regulatorisk frizone



Et sekretariat, der kan vejlede og rådgive om eksisterende lovgivning

# Et sekretariat i Energistyrelsen

- Målgruppen er grønne iværksættere og virksomheder, Innovative virksomheder kan få testet, deres forretningsmodel.
- ”Fast, frank feedback” Erfaringer fra OFGEM i Storbritannien viser, at det er den hurtige afklaring, der hjælper virksomhederne videre.





# Storskala testcentre

## Grønt Vækstteams anbefaling

*Etablering af fysiske storskala testplatforme til forsøg med teknologier på tværs af forsyninger og sektorer.*

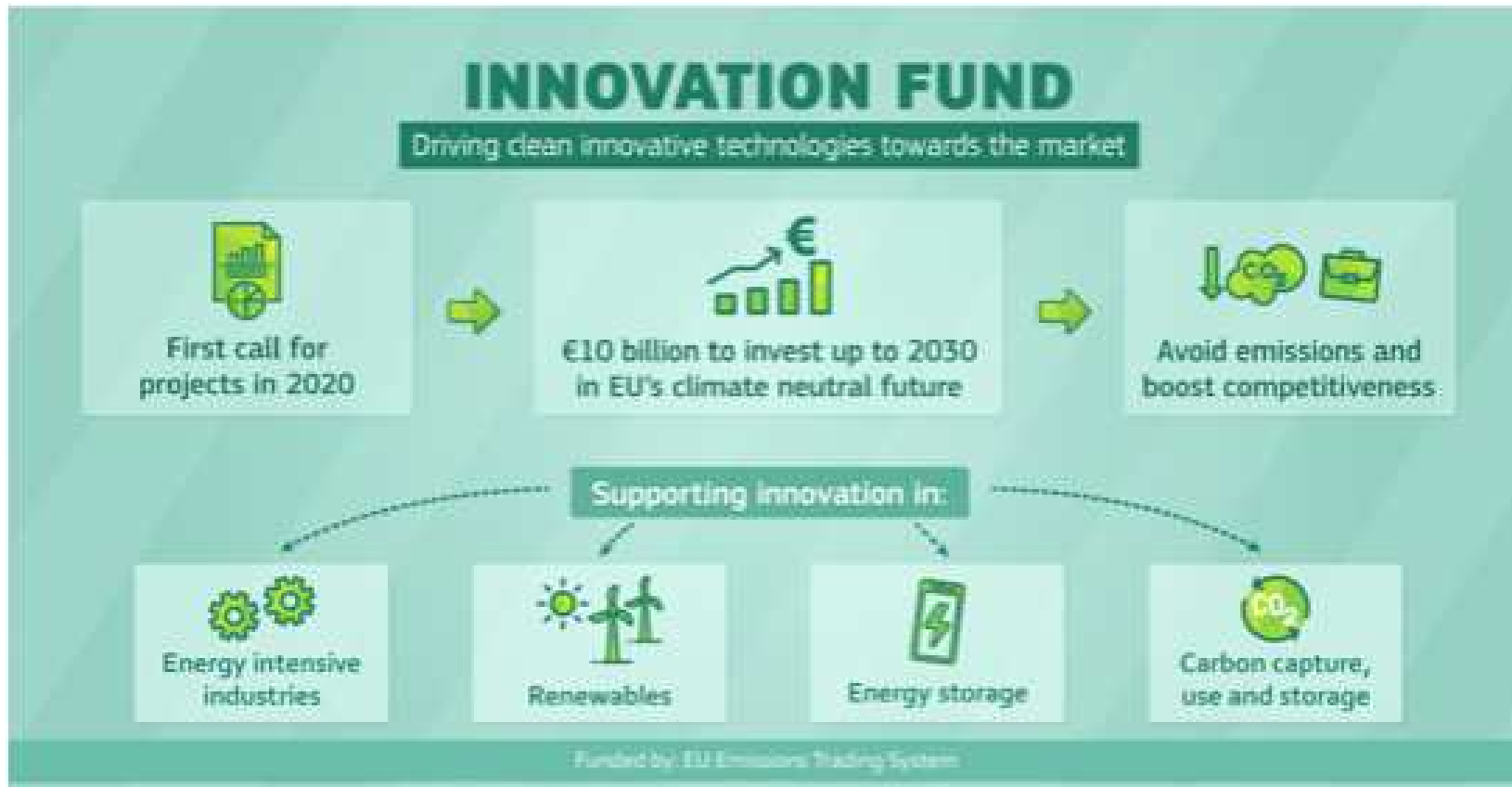
Findes allerede eksempler på storskala test i Nordhavn og på Bornholm

**Danmark  
som  
frontløber  
i den  
grønne  
omstilling**

# Storskala testcentre

- Forskning og demonstration skal understøtte regeringens målsætninger
  - Transport
  - Landbrug
  - Systemintegration

# Storskala testcentre



# Mission Innovation

- Internationalt samarbejde er vigtigt
- Globalt initiativ til at accelerere den grønne omstilling
- 25 lande deltager i initiativet
- 80% af alle globale offentlige investeringer i udvikling af energiteknologi



# Breakthrough Energy Coalition / venture

- BEC - koalition samlet af Bill Gates, der tilsammen vil investere 1 mia US\$ i den grønne omstilling
- BEV - Breakthrough Energy Ventures, investeringsfond
- Samarbejde mellem MI og BEC, herunder mellem BEC og EU

